

# Stylonurus

*Stylonurus* is een uitgestorven geslacht van prehistorische eurypterida van de familie Stylonuridae, dat leefde van het Siluur tot het Devoon. Het geslacht bevat drie soorten: *Stylonurus powriensis* uit het Devoon van Schotland, *Stylonurus shaffneri* uit het Devoon van Pennsylvania en *Stylonurus perspicillum* uit het Devoon van Duitsland. De toewijzing van *S. perspicillum* en *S. shaffneri* aan het geslacht is twijfelachtig. De eerder toegewezen soort *S. ensiformis* wordt tegenwoordig beschouwd als synoniem met *S. powriensis*.

## Beschrijving

Stylonuriden, die leefden van de Ordovicium tot de Onder-Permperiode, waren kleine tot zeer grote vormen met schubben die uitgroeiden tot knobbeltjes en knoppen. Het lange, spits toelopende lichaam had een lange, scherpe staart. Het prosoma (hoofd) vertoonde een variabele vorm, met gebogen samengestelde ogen, die subcentraal of voorwaarts waren geplaatst. Hun buik was slank. Hun lopende benen waren lang en krachtig, soms gekenmerkt door stekels. De meeste geslachten hadden geen zwembenen. *Stylonurus* onderscheidt zich van andere stylonuriden door hun gladde oppervlak en het sterk langwerpige 5e (laatste) paar lopende benen, die reikte tot het telson, die lang en stijlvormig was. Het prosoma (kop) varieerde van semi-ovaal tot subrechthoekig.

## Leefwijze

Dit dier was een krachtige zwemmer en leefde in brak water, waar het zich voedde met kleine evertrebraten.

### Stylonurus

**Status:** Uitgestorven, als fossiel bekend

**Fossiel voorkomen:** Siluur tot Devoon



### Taxonomische indeling

**Rijk:** Animalia (Dierenrijk)

**Stam:** Arthropoda  
(Geleedpotigen)

**Onderstam:** Chelicerata

**Klasse:** Merostomata

**Orde:** Eurypterida

**Familie:** Eurypteridae

### Geslacht

### Stylonurus

Afbeeldingen op Wikimedia Commons

*Stylonurus* op Wikispecies

**Portaal** **Biologie**

### Bronnen, noten en/of referenties

- FRANK H.T. RODES, HERBERT S. ZIM EN PAUL R. SHAFFER (1993) - *Natuurgids Fossielen (het ontstaan, prepareren en rangschikken van fossielen)*, Zuidnederlandse Uitgeverij N.V., Aartselaar. ISBN D-1993-0001-361
- Stylonurus* ([http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?a=checkTaxonInfo&taxon\\_no=19001&is\\_real\\_user=1](http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?a=checkTaxonInfo&taxon_no=19001&is_real_user=1)) in de Paleobiology Database
- Dit artikel of een eerdere versie ervan is een (gedeeltelijke) vertaling van het artikel *Stylonurus* (<https://en.wikipedia.org/wiki/Stylonurus?oldid=915338155>) op de Engelstalige Wikipedia, dat onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.nl>) valt. Zie de bewerkingsgeschiedenis (<https://en.wikipedia.org/wiki/Stylonurus?offset=20200227&action=history>) aldaar.

---

**Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 22 jun 2020 om 00:09.**

De tekst is beschikbaar onder de licentie [Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen](#), er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de [gebruiksvoorwaarden](#) voor meer informatie.

Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de [Wikimedia Foundation, Inc.](#), een organisatie zonder winstoogmerk.